## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	John .		04-01-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER								
FORMALITY REVIEW	25	50886.	05-25-0					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>							

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	0	Objected

										_											_															
Claim	10	ζ.			_	Dat	te					C	aim	3	ĥ	)_	_		Da	te					C	lain	1				Dat	е				
Final	_	カ マ	*	77	2/0/6							Final	Original	151	10/6	北	6 8	41564							Final	o dicirc	3									
l" h	2	4	4	Ŧ	-37	_	⊢	╁	╁╌	+-	$\vdash$	_ ⊨≞	51	C	Ìν	7	V		-	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	F	10		-	$\vdash$	$\vdash$			-			$\vdash$
I-N	<u> </u>	+	+	+		_	⊢	⊢	╀	+-	-	$\vdash$	52	-	۲,	#	H		┢	├		$\dashv$	$\dashv$		-		12	⊢	$\vdash$		-		-	_		$\vdash$
Ш	-		╀	+			┢	┼	1	╁	-	-	53	H	H	+	Н		⊢	⊢	Н			$\dashv$	-	_	<u>14</u>	⊢	-	⊢	H					Н
Ш	1	4	╀	4			ļ	↓_	╄-	$\bot$	Ļ	-		H	Н	4	H	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			_	-	_		<u> </u>	H	<u> </u>			_		_	<u> </u>
$\coprod$	1	4	╀	4	_		├-	╀	╂-	╁	1—	<b> </b> -	54		H	+	$\mathbb{H}$	_	⊢	⊢			$\dashv$	$\dashv$	-	10	)4 VE	├	-				-	-		$\vdash$
$\coprod$ i	1	+	+	4	_		┞	<u> </u>	↓_	<b>-</b>	$\perp$	$\vdash$	55	-	H	+	Н		<u> </u>	┡	L	_			-	-		┢		_		_	_	-	_	┝
$\coprod$	4_	4	╀	1			↓_	<del> </del>	↓_	$\bot$	Ш		56	₩.	Н	4	Н		<u> </u>		L-				$\vdash$	10	)6	├	1		H		_			⊢
$\square$	4	4	1	4	_		┡	<u> </u>	╄	$\perp$	11	<u> </u>	57	Н	H	+	Н		<u> </u>		H		$\vdash$		<u> </u>	_	_	├	Ь.	<u> </u>		<u> </u>		-	_	
	1	1	╀	4			ļ	1_	╄	╄	$\perp \downarrow$	_	58		#	4	Н		_				$\dashv$	4	$\vdash$	110	-	_		┡	_	_		$\vdash$	_	
$\perp z$	Ц	4	1	4			╙	↓_	↓_	↓	Ш	_	59	-	Н	4	Н		<u> </u>				$\dashv$	_	<u> </u>	†i0		-	<u> </u>	┞	_		_	_	L	-
		╄	$\perp$	4			╙	1	┺	$\perp$	$\sqcup$	_	60	Н	Ц	4	Ц		<u> </u>		_	_	Н	_	 	1		<u> </u>		<u> </u>	_				_	<b>!</b> —
1		1	1	4			<u> </u>	↓_	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	Ш		6	Н	H	4	Ц		_				Ш	_	<u> </u>	1		┡		<u> </u>			_			_
		1	╀	4			<u> </u>	<u> </u>	1	4_	Ш		(62		Н	4	Ц		L	<u> </u>	-			4	$\vdash$	_	2	┡		<u> </u>	_			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
1	1	1	╀	4			$oxed{oxed}$	↓_	<u> </u>	4	$\sqcup$	$\vdash$	68	-	Н	4	Ц	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ			L	_	13	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	_	$\vdash$
1	L	L	1	4	_			1	$\perp$	$\perp$	Ш	$\vdash$	64	11	11	Щ	Ц		_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	Щ	_	<u> </u>		14	ऻ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
		$\perp$	1	$\perp$			<u> </u>	1	1	_	Ш	oxdot	65	Ц	Ц	Ц	Ц		L	_			Щ	_	$\perp$	_	15	1	<u> </u>	<del> </del> _	L	<u> </u>		_	L	-
		┸	1	$\downarrow$			<u> </u>	_	<u> </u>	$\perp$	Ш		66	Ц	Ц	4	_		_	<u> </u>					$\vdash$		16	<u> </u>	↓_			_	_	<u> </u>		▙
		1	$\perp$	1				<u> </u>	丄	1_	$\sqcup$	<u> </u>	67	Ц	Ц	-11	_		_	<u> </u>	_		$\sqcup$	_	$\perp$	-	17	ļ	↓_	<u> </u>	_	<u></u>	ļ	<u> </u>		▙
1		ļ.,	Ţ	1			┖	_	┺	1	Ш	_	6B	Н	Ц	4	_		_				Ш		$\vdash$	-	18	_	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	L
1		L	L	$\perp$			匚	$\perp$	┸		Ш	L	69	Ц	Ц	Ц				_	_		Ш	_	_	-	19	_	<u> </u>	ļ	_		L	_	<u> </u>	_
2	9			1						1			70	Ш	Ш	1									L	12				L		_		L	L	
2	1	T	Т	Т									7	П	1	N	/_								L	1	21			L					L	_
2	2			T			Γ	Π	Τ		$\square$		72		N		V								L	12	2	L	L							L
2	3	T	Т	Т					Τ				(73	<b>)</b> (	Ì		-	$\sqrt{}$							L	_	23							L	L	L
2 2	4		Τ	Т						Π			(7			ŀ	$\checkmark$								L	12	24	<u> </u>			L			L		
2	5		T	Π				-	Τ	T			75	П						_						12	25			L	L					
2	إ		T	Ţ		_			Т	Т	П		76	П		1	Y										6			L				_		L_
(2)	1	V	7	7	7			Ι.	Τ_	-			77	- 1	٧	,	7							_		- 12	_	-	-	-	_					
28		V	T	∕1.	7			Γ	П	T	$\Gamma \cap$		(78		N		$\overline{N}$		L								28		<u>.</u>							
1 29	गा	0	(	<u> </u>	7			Г	Т		П		7,9	7	$\prod$											12	9	<u> </u>						L		_
30	)	П	١	Π.			П	Π	Т	Τ	П		80	:1:	V	18	V								L	13	Ю	L_						L.,	_	
3	गा	V	1	VI.					Τ	T	Π		81	Γ											L	1:									L_	<u> </u>
32	2	ō	10	7									82						L	_					L	1:	32	L								L_
33	зΠ	Tν	<b>7</b> ٠	<u> </u>	$\langle$								83			1									L	1:		<u> </u>	Ш						_	L.
34	IJ	$\prod$	Ι	$\prod$	П		L		Γ		$\Box$		84		L		_							_	L	-	34				$\Box$					<u> </u>
35		$\coprod$	$\mathbf{L}$	$\prod$	U		Ĺ	Ĺ	L		Ш		85		L	1			_	oxdot	$oxed{oxed}$	$\Box$					35	_	1		L.,			_	_	
36	Ŭ	7	_			_			L		$\Box$		86		L					<u></u>					L	1:	_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				<u> </u>	_
37		V						Ĺ	$\perp$		$\Box$		87		L	1				_					L	ħ:		<u> </u>	Ш	L_			L_	Ш	_	<u> </u>
36	ľ	N	1	V	V		Ĺ	L	L		$\Box$		88			1		10									8	<u> </u>	Ш	L	Щ		L	Ш	<u> </u>	$\vdash$
200	лΤ	Ш	$\prod$	ľ			Ľ	Ľ	Ĺ	$\perp$	$oxed{oxed}$		89		L	1	╝		$oxed{oxed}$				▃▍			ħ3	9	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L			Ш	L	$\vdash$
4	ıΠ	$\prod$		_[			L			$\prod_{i=1}^{n}$		L	90		L				L				$\square$		L	_	Ю	_		L					<u> </u>	_
4	1	1	П		Г			Γ	Π	T	П		91		Ī	ſ			L	L						1.		L	L	L					L	L
42	:	<b>V</b>	て	7			Г	Г	T	$\top$	П		92		Π	T				Ι.						14										
4	3	N	Ti	7,1	V			T		T	П		93		Γ											14										
4	4	V	<b>T</b>	7	Z			Τ	T	Т	П		94		Γ											14		L							L	
45	5	7		11	١		Г			1.			95		L	I											5								L	_
46	3	1	, N	7	L					Ι			96			I										14	6		Ш				L		L	L
47	7]]	V	1		7			Г	Γ				97		Γ	Ī			Ĺ							14		L	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L						L.
(45	汧	- N	7	ᄱ				L	Ι	I			98			Ι										74			$\Box$	$\Box$						L
#9 50		1	I				L	$\Box$	Γ				99				_]									10	19	<u> </u>	Ш	L	L				L	
50	) A	N	1	П								L	100	<u> </u>	L					l					L	1:	sol	<u> </u>		L					L_	Ш

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

Best Available Copy

ĵ